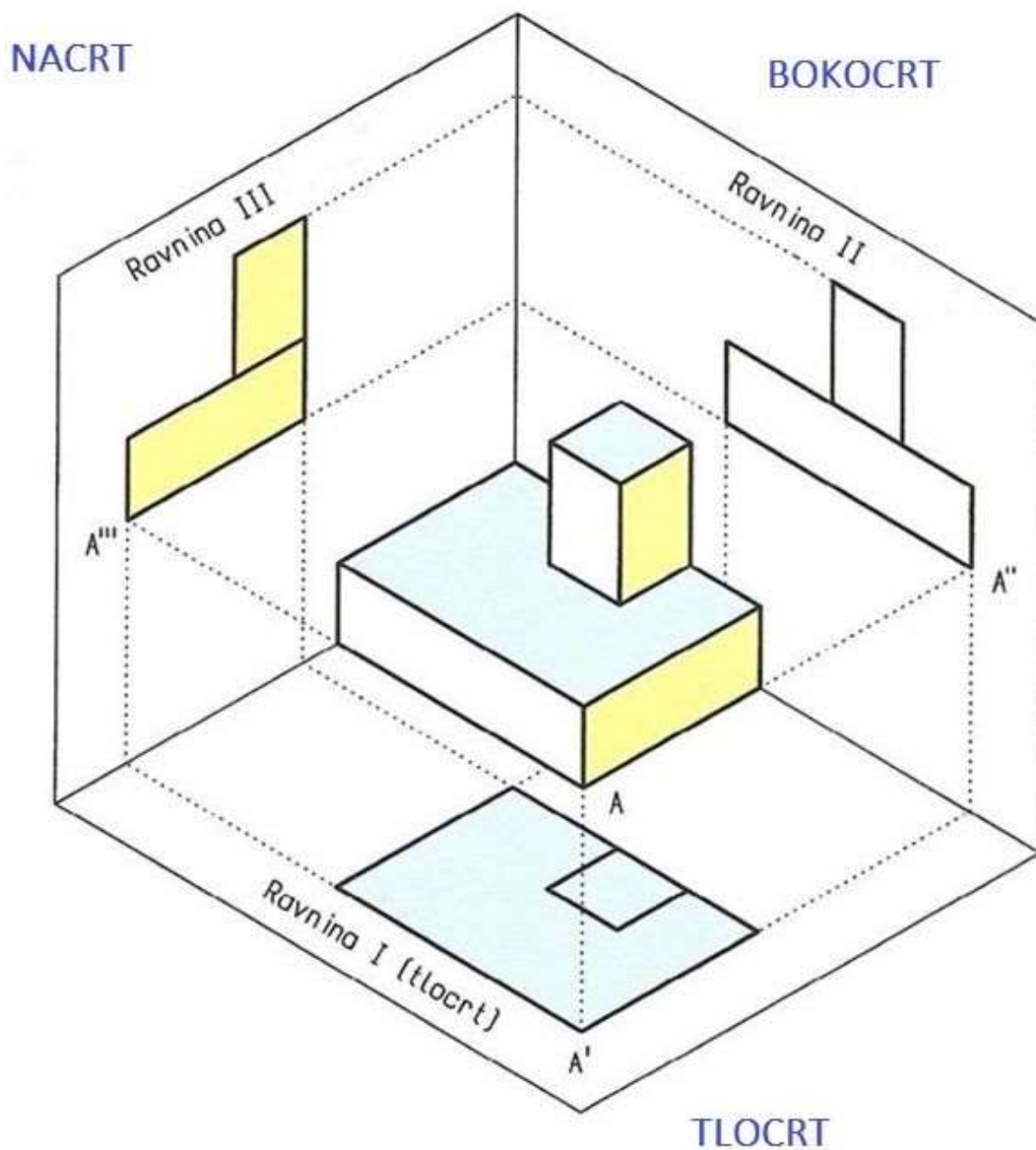


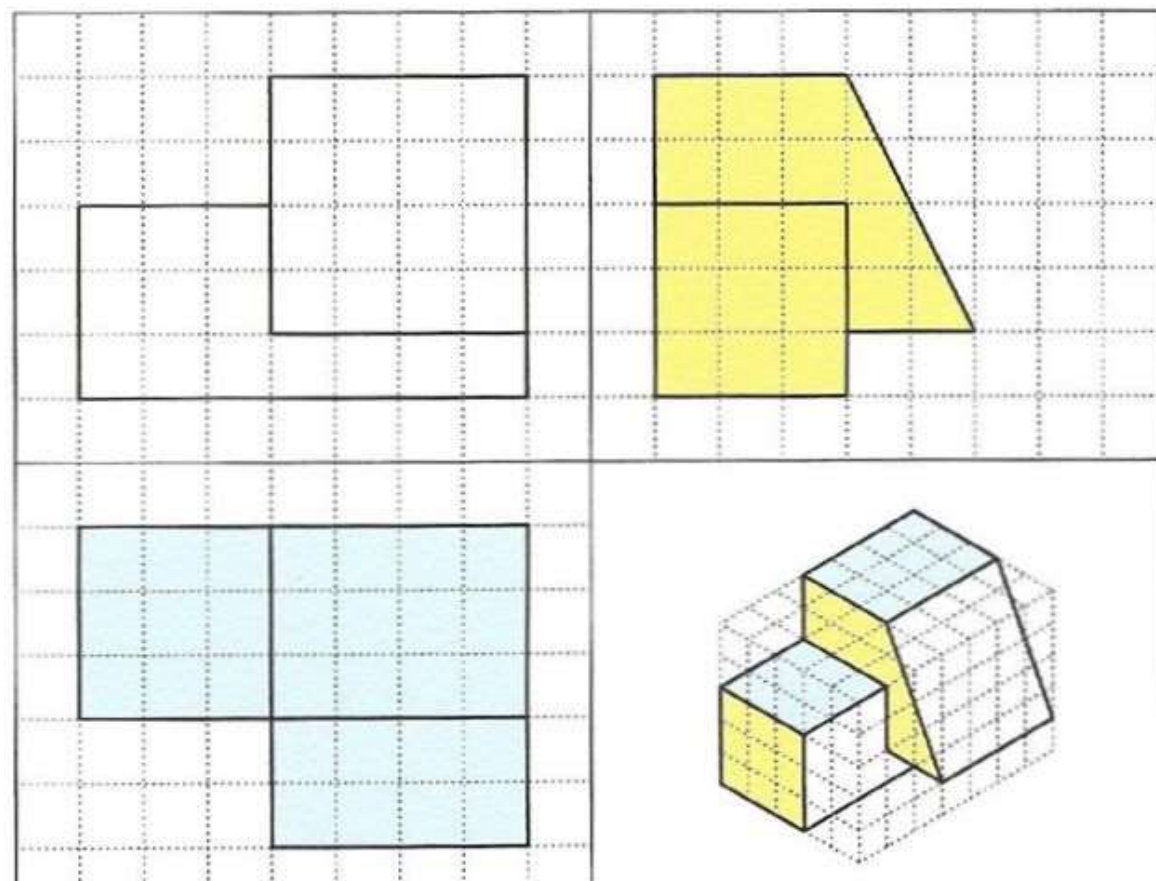
PRAVOKUTNE ili ORTOGONALNE PROJEKCIJE

nastaju pravokutnim projiciranjem, a najčešće su to: TLOCRT, NACRT I BOKOCRT (TNB).

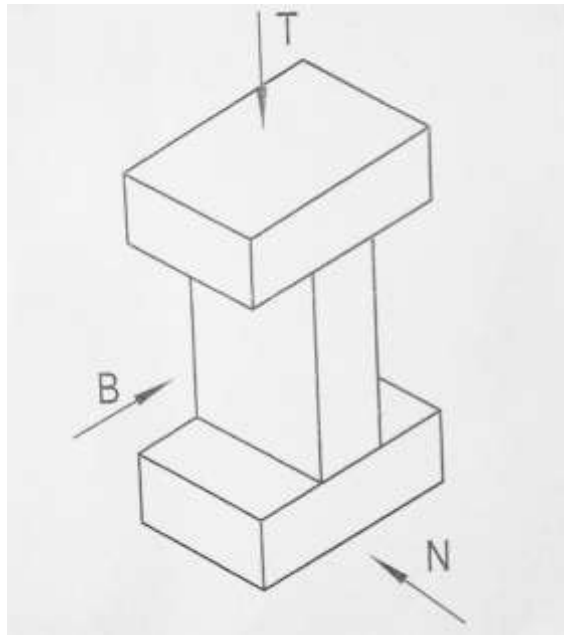




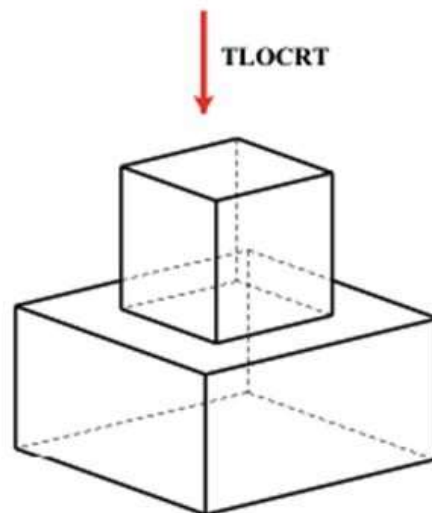
Primjer prostorne projekcije i njenog tlocrta, nacrta i bokocrt rasprostrtih u ravnini crtanja:



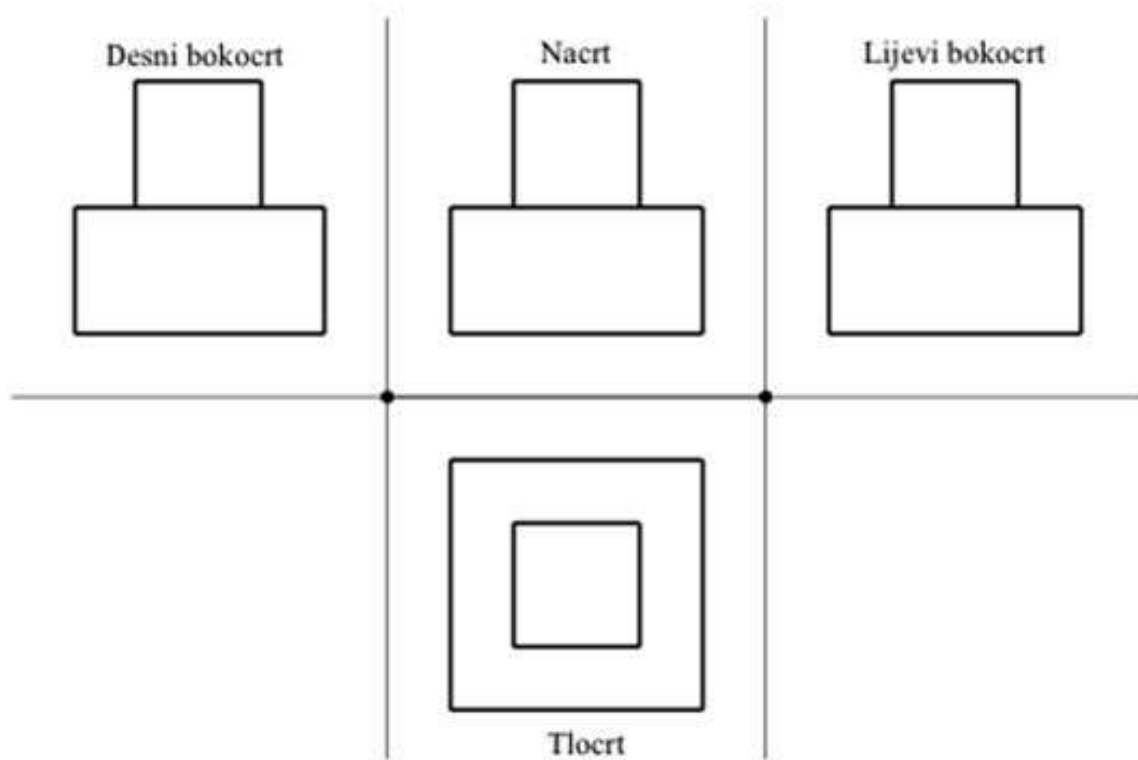
1. Zadatak: Skiciraj tlocrt nacrt i bokocrt zadanog predmeta:



2. Zadatak: Skiciraj tlocrt nacrt i bokocrt zadanog predmeta:



Ponekad se crta više projekcija, kao na primjer na rješenju ovog zadatka – na kojem osim tlocrta i nacrt vidimo lijevi i desni bokocrt:

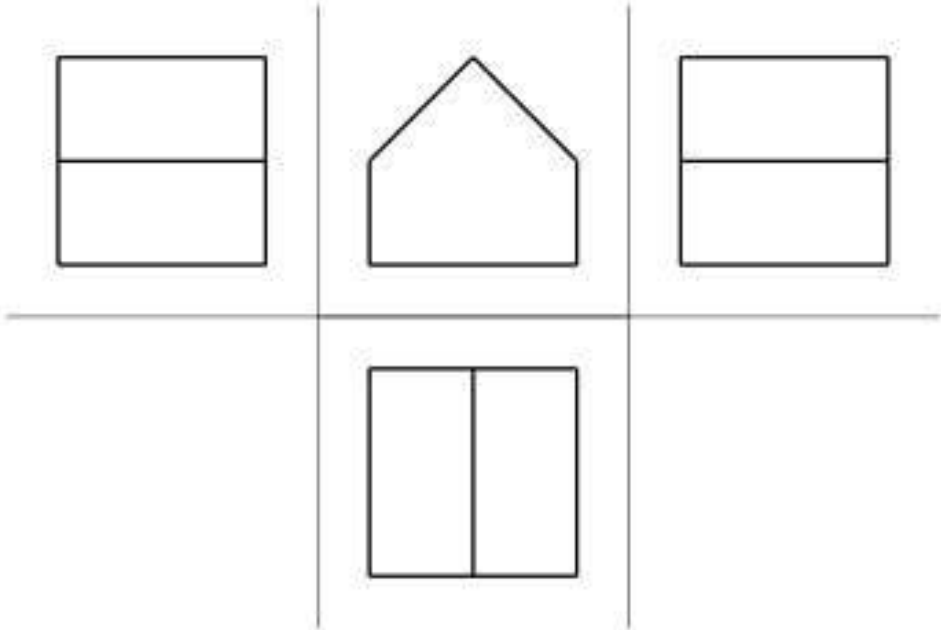


Uočavamo da su pravokutne projekcije (TNB) vezane uz prostornu projekciju predmeta.

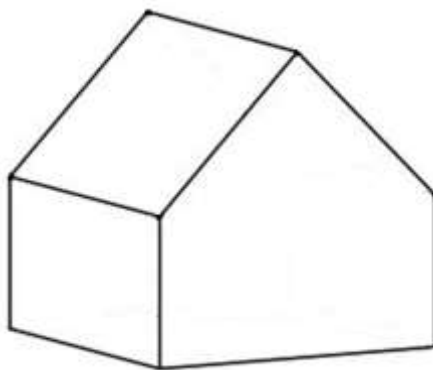
Na temelju prostorne trebamo znati nacrtati pravokutne,

a na temelju pravokutnih trebamo si moći zamisliti prostornu projekciju.

3. Zadatak: Skiciraj predmet čije pravokutne projekcije izgledaju ovako:



Rješenje:



Na slijedećem ćemo satu učiti kako crtati prostorne projekcije crtaćim priborom.